M.V.P.-Lightシステム〈HS雨水貯留槽〉

地産

「M.V.P.-Lightシステム」は、小規模造成などに適した地下調整池システムです。浅い槽や小規模な槽を経済的に構築する事ができ、目視による点検や維持管理も可能です。

(公社)雨水貯留浸透技術協会　　技術評価認定取得

●特長

1. 土地の有効利用
平面形状1m×2mの部材を自由に並べる事により、通路や余剰スペースなど比較的狭い場所でも、雨水貯留槽を設置することが出来ます。

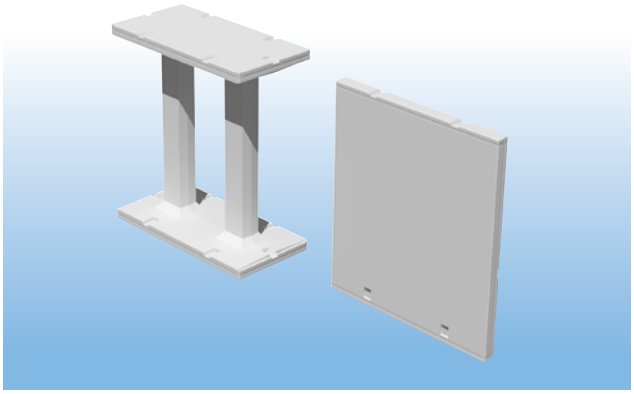
2. 優れた経済性、施工性
従来品に比べ、部材が軽量で経済性・施工性が高く、連結金具を使用するだけの簡単な施工です。また、槽本体は全てプレキャスト製のため、工期短縮が可能です。

3. 浅い槽の構築が可能
流入出高の差が小さな場所でも自然流下方式で対応し易いように、内空高750mmの規格からご用意しております。また、最小土被りも0.1mと浅いため、浅い槽の計画でも対応し易くなっております。

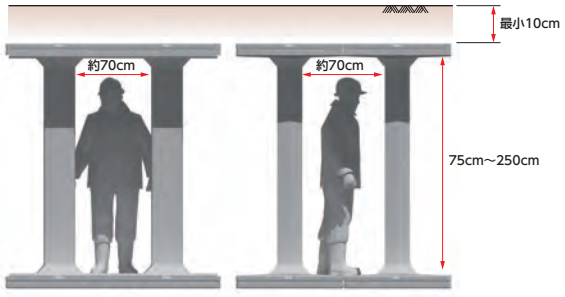
4. 高い耐震性
技術評価認定取得時には大規模地震に相当するLv1・Lv2地震動に対し、部材および継手部の安全性を確認しております

5. 目視点検、維持管理が可能
樹脂製貯留槽と異なり、槽内に立ち入って目視点検や清掃が可能です。

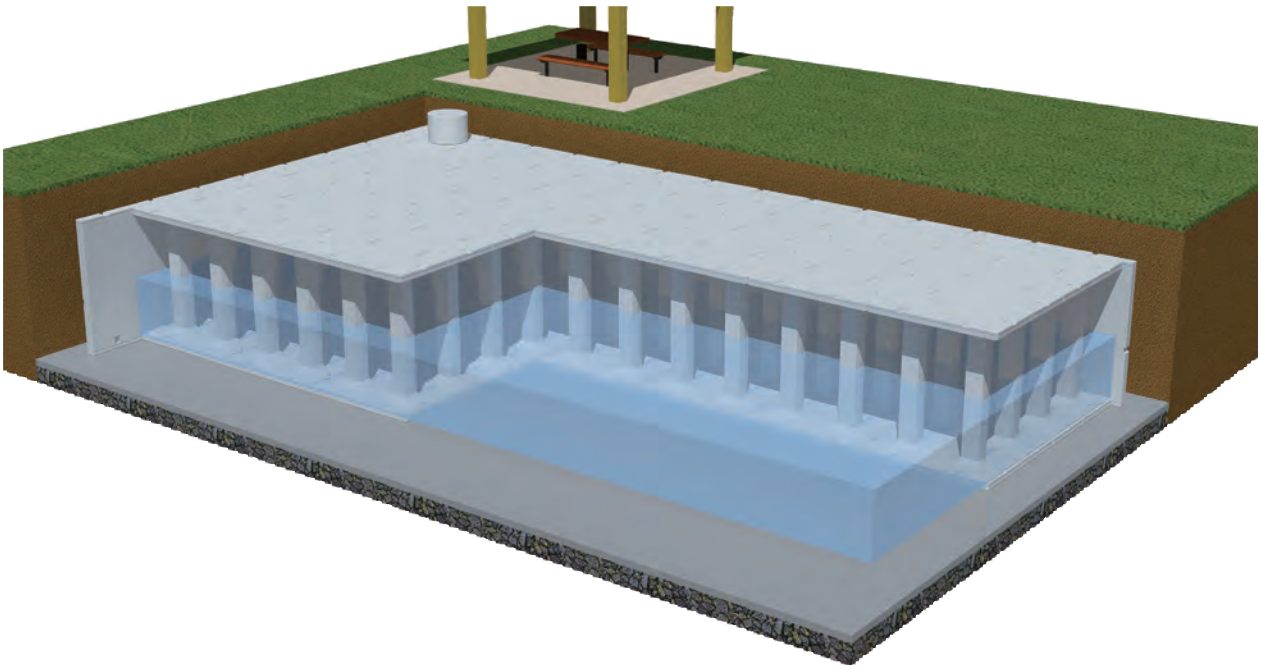
6. 柔軟な防水仕様
槽内水位や地下水位等の計画条件に応じた提案をさせて頂きます。



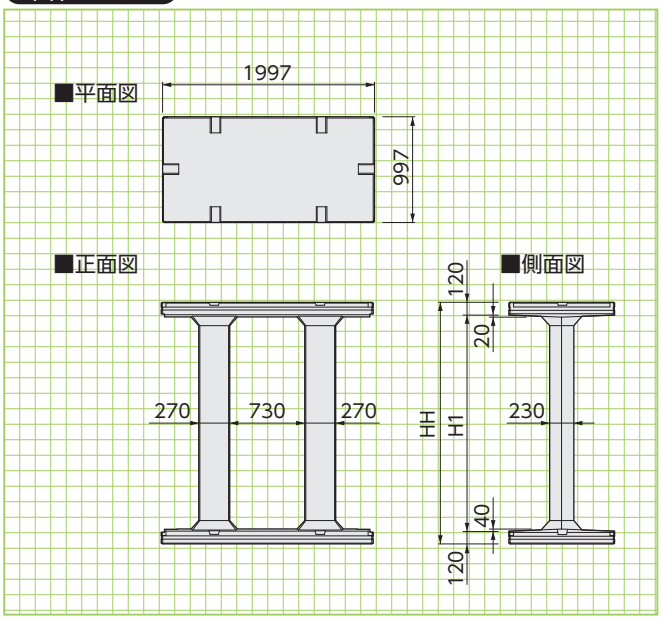
維持管理イメージ



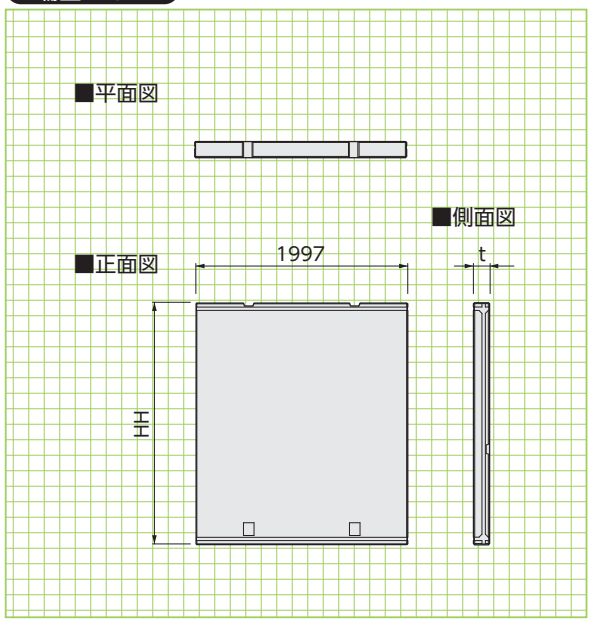
■設計条件
適用土被り：　0.1m～1.0m
耐震性能　：　Lv1,Lv2
上載荷重　：　Q=10kN/m²
(公園や校庭及び駐車場下を想定)
※道路直下や建物下等の際はご相談ください。



本体ブロック

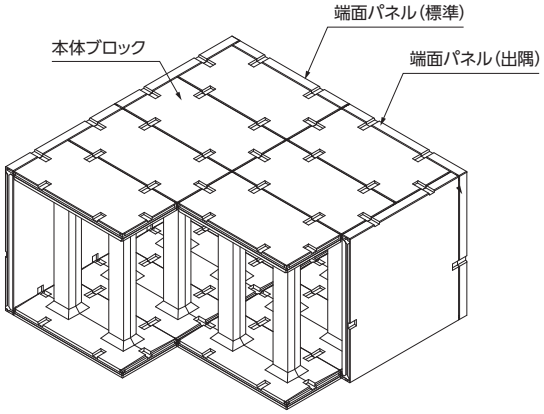


端面パネル



■寸法・重量表（本体部材、端面部材）

規　格	寸　法(mm)			参考重量(kg)	
	H1	HH	t	本体ブロック	端面パネル(標準)
H- 750	790	1030	110	1570	545
H-1000	1040	1280	110	1650	680
H-1250	1290	1530	110	1725	810
H-1500	1540	1780	150	1805	1285
H-1750	1790	2030	150	1880	1465
H-2000	2040	2280	150	1960	1645
H-2250	2290	2530	200	2050	2405
H-2500	2540	2780	200	2130	2640



施工写真